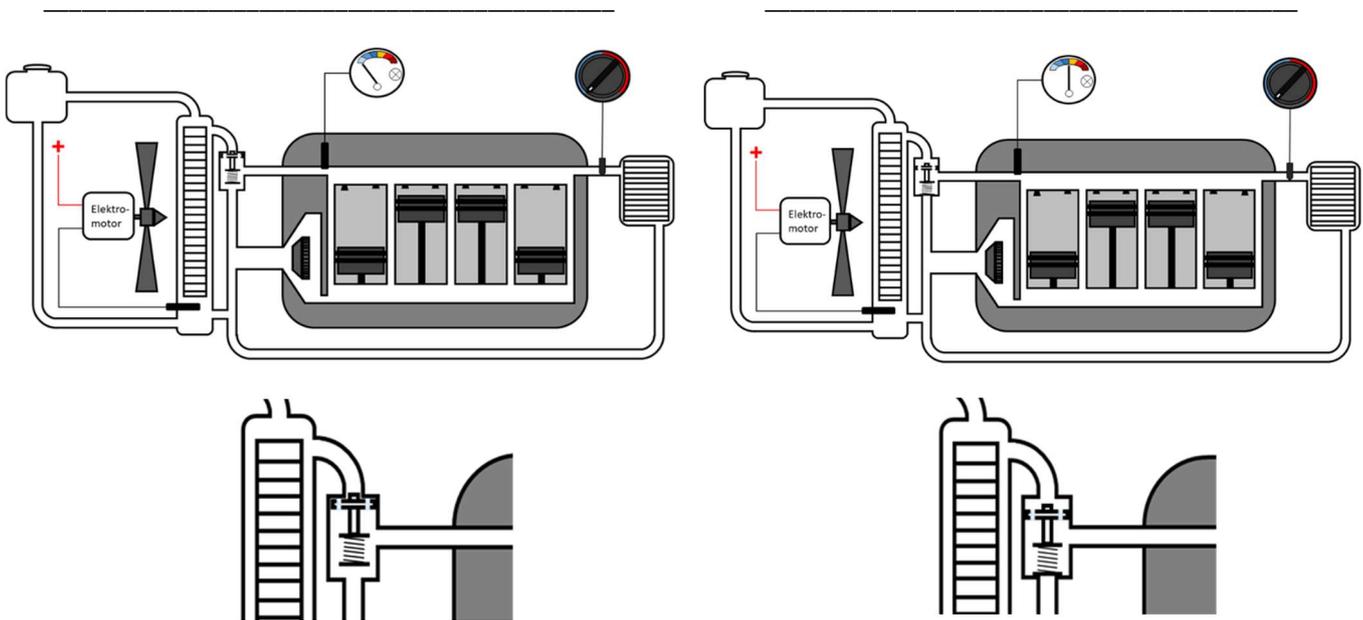




Funktion des Kühlsystems analysieren und erklären Teilkompetenz: - Ich kann die Funktion des Kühlsystems wiedergeben. - Ich kann den kleinen und den großen Kühlkreislauf unterscheiden. - Ich kann die Stellung des Thermostates im kleinen und großen Kühlkreislauf beschreiben. - Ich kann den Verlauf der Kühlfüssigkeit im kleinen Kühlkreislauf einzeichnen. - Ich kann den Verlauf der Kühlfüssigkeit im großen Kühlkreislauf einzeichnen. - Ich kann die Hilfestellung der Lernsoftware (App) annehmen. - Ich kann den Arbeitsauftrag erfassen und umsetzen. - Ich kann mein Fachkunde- und Tabellenbuch zur Aufgabenlösung einsetzen. - Ich kann den Film zur Aufgabenlösung einsetzen.		BT R03.04.01.03
		LernPROJEKT 04
		LernTHEMA 01
		LernSCHRITT 03

1. Ordnen Sie den beiden unten dargestellten Bildern die Begriffe „kleiner Kühlkreislauf“ und „großer Kühlkreislauf“ zu.



- Zeichnen Sie in das entsprechende obere Bild mit Pfeilen den Weg des Kühlmittels bei kaltem Motor (kleiner Kühlkreislauf) ein. Die Innenraumheizung ist dabei ausgeschaltet.
- Zeichnen Sie in das entsprechende obere Bild mit Pfeilen den Weg des Kühlmittels bei betriebswarmem Motor (großer Kühlkreislauf) ein. Die Innenraumheizung ist dabei eingeschaltet.
 Rote Pfeile → durch den Motor erwärmte Kühlfüssigkeit
 Blaue Pfeile → durch den Kühler abgekühlte Kühlfüssigkeit